Index of Claims

Α	ilaa	cati	on/	Con	trol	No.

10/660,520 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BORGEAT, LOUIS

Art Unit

Darren W. Ark

3643

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	Date											
Ula		<u> </u>	_	r		Jan	<del>-</del>			—		
Final	Original	9/18/05										
		1	H	-			_	-		$\vdash$		
	1 2 3 4 5 6 7	7 7 0 7 7		_	-					Н		
	3	1								П		
	4	1										
	5	0										
	6	1	L	<u></u>			<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	7	1	_			_	L.	ļ	_	Ш		
	•	٠,	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ.,	ļ	Ш		
	9	V			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	10	V		<u> </u>						Н		
	12	7	-	-	-			┝	-	Н		
	13	1	-	-	-	-	$\vdash$		_	Н		
-	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	7 7 7 7		$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$		
	15	V			H			-	<del> </del>	$\vdash$		
	16					<u> </u>				М		
	17					$\vdash$				П		
	18					Г				П		
	19											
	20											
	21		_		L			L_	L			
	22							L_				
	23		_			_			L	Ш		
	24	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$		
	25	<u> </u>		<u> </u>	┡	<u> </u>			_	Н		
	27			<del> </del>	-	-		-	├─	Н		
	28			├				├—	-	$\vdash$		
	29	H		-					$\vdash$	Н		
	30			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	H		
	31	<del>                                     </del>		_	$\Box$			-	$\vdash$			
	32							$\vdash$				
	33											
	34 35											
	35					L.		_		Щ		
	36 37						_	_	<u> </u>	Щ		
	37	_		_	_	_		ļ	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	38 39		<u> </u>	_			<u> </u>	├—	-	$\dashv$		
	40					-				$\dashv$		
	41	_	-	-	-	_		├	-	$\dashv$		
	42	$\vdash$		Н				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	43	Н				$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	44		_			┢	_		Г	Н		
	45					П				Н		
	46											
	47											
	48											
	49						L		$\Box$			
L	50											

The state of the	laim	ı				[	Date	3					Cla	im				[	Date	•			
1		_	9/18/05																				
S2	+	1	J		_			-	-						$\vdash$			-	-		$\vdash$	-	H
3    V							-	-	-	-	Н			52	Н			_			-	_	Н
A					_	_				-	Н			53	Н	-				_	-	<del> </del>	$\vdash \vdash$
5   0					_		$\vdash$		-	-	Н				Н			_	-		-	-	H
6			-	-				<u> </u>	-		Н			55	H		_			_	_		Н
T						_	-	<u> </u>	-	<del> </del>	Н	-			$\vdash$			_		_	-	$\vdash$	Н
58				_	-				-		Н			57	$\vdash$			_	-		-		$\vdash$
9   \forall   10   \forall   11   \forall   11   \forall   12   \forall   13   \forall   14   \forall   15   \forall   16   15   \forall   16   16   17   18   18   19   19   19   19   19   19			Ÿ								Н	-		58	$\vdash$			-					$\vdash$
10			7	_			-	-	-	-	Н	1		50	H							-	$\vdash$
11						<u> </u>	-	-	-		$\vdash$	1			-			-				Н	Н
12   V					-		-	_			Н	-			Н						-		Н
13   V					-			<u> </u>	-	-	Н	1			H			-		_	_		$\vdash$
14	+;	2		_			-	$\vdash$	_	-	Н	}		62	H						_	H	Н
15   √   65   66   66   67   68   67   68   69   69   69   69   70   71   72   72   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   74   72   73   74   74   74   75   76   76   77   78   79	+	3						_	-		Н			64	$\vdash$			-		-		-	H
16   17     18   66     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     48   98     49   99					H	<u> </u>	-	-	-	-	$\vdash$				Н	_		-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
17   18     19   68     20   70     21   71     22   71     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     99   99			Y	_			<u> </u>			_	$\vdash$	1		60	Ш			_	-		_	H	$\vdash$
18   68     19   70     20   71     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	17	ь	-					_		_	Н				-			_				<u> </u>	$\vdash$
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   81     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_			L	<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$				H							<u> </u>	$\vdash \vdash$
20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	+:	8			_		-			<u> </u>	-			68	Н		_						Н
21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	1	9	_	_			_	<u> </u>		_		-		59	-				-	<b>.</b>	-	<u> </u>	Н
22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99	2	20					<u> </u>			<u> </u>	-	1		70	Ш			<u> </u>	_	_		<u> </u>	$\vdash \vdash$
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	12	:1	_				ļ				-				_		_	_	_			_	$\vdash \vdash$
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			_				_			ļ	Ш				<u> </u>							<u> </u>	Н
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	2	23	_			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш			73	_				_			<u> </u>	Н
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	2	4	_				L_	_	_	<u> </u>	-				Ш						_	<u> </u>	Ш
27   28   77   78   79     30   31   80   81   82   83   83   84   85   85   86   87   88   88   89   90   90   90   90   91   92   93   94   94   95   96   97   98   98   99   90 <t< td=""><td>  2</td><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>ļ</td><td></td><td>75</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>Ш</td></t<>	2	25									Ш	ļ		75	_					_		_	Ш
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			_				<u> </u>		L.	<u> </u>	Ы			76				_	_	_	_		Ш
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_		_				_	_	Ш	]			Щ								Ш
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	2	8								_	Ш	ļ		78	Ш								Ш
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99										L	Щ	Ļ										_	Ш
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				_	_	_			_	L	Ш	ļ			L								Ш
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	3	1					ļ			<u></u>	Ш	ļ		81	L				$\perp$	_			Ш
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99											Ц				Ш			_				_	Ш
35 85   36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							<u> </u>				Ш												Ш
36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	3	4									Ш	L		84	Ш							L	Ш
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99							L_	L	L.	<u> </u>	Ш			85						<u> </u>	Щ,	L	Ш
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	3	6									Ш						<u> </u>					L	Ш
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99							_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш				Ш			<u> </u>				L_	Ш
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99								_			Ш											L_	Ш
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99											Ш			89									Ш
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							<u> </u>		L.		Ш			90								L_	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99											Ш											L_	Ш
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	4	2					_				Ш			92									Ш
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99											Ш			93	Ш			$\Box$				$\Box$	Ш
46 96   47 97   48 98   49 99	4	4									Ш			94								L	
47	4	5												95								L	
48 98 99	4	6																					ot
49 99 99	4	7											]	97						L			
49 99 100	4	8																					
50   100   100   1	4	9												99									
<u> </u>	5	0												100									

Table   Tabl	Cli				[	Date					
101											
101	ब्र	ins		l							
101	ίĒ	Orig									
106											
106		101									
106		102									
106		103									
106		104									
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		105									
109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149		106					<u> </u>				Ш
109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149		107			_		_	<u> </u>	L		Ш
116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		108	_	_	匚		<u> </u>	<u> </u>		_	
116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		109					<u> </u>		_		
116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		110			_		_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		111	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	Ш
116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		112			L_		<u> </u>	<u> </u>	L		Ш
116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		113	ldash	L	ļ	<u> </u>	ļ		<u> </u>	ļ	Щ
116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		114	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_		⊢	<u> </u>	ļ	$\sqcup$
117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149	L	115		$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   140	<u> </u>	116		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   140		117			L	_	<u> </u>	<u> </u>			_
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   140		118	_	_	_		_		_		
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   140	<u> </u>	119			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	_	_
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   140		120		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   140	<u> </u>	121	_	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	-
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   140		122			H	┝	┝	⊢		_	
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   140		123		-	-	├	<del> </del>		⊢		Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		<u> </u>	⊢	-	$\vdash$	├—	⊢	<u> </u>	$\dashv$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	125	-		H		⊢	┝	├		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		$\vdash$	-	-	<del> </del>	┝	├─	_	$\dashv$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	-	_	-	┝			⊢		Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	-		-		-		┝	-	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		_	_	_	$\vdash$		$\vdash$		Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b></b>	134	Н		Т		$\vdash$	<del>                                     </del>		<b></b>	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		_	<b> </b>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$	l	$\dashv$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	П	_	Т						П
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									П
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138					Г				П
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139			П			Г			П
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140									
142 143 144 145 146 147 148 149		141									
143		142									
145		143									
146 147 148 149											
147 148 149											
148											
149		147									
150											
		150			L.	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Ш